

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2006 年 9 月 14 日 (14.09.2006)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2006/095770 A1(51) 国際特許分類:
C03C 27/12 (2006.01) B60J 1/00 (2006.01)

(21) 国際出願番号: PCT/JP2006/304473

(22) 国際出願日: 2006 年 3 月 8 日 (08.03.2006)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2005-066009 2005 年 3 月 9 日 (09.03.2005) JP(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 積水化学工業株式会社 (SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.)
[JP/JP]; 〒5308565 大阪府大阪市北区西天満 2 丁目 4 番 4 号 Osaka (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 丸本忠 (MARU-MOTO, Tadashi) [JP/JP]; 〒5288585 滋賀県甲賀市水口町泉 1 2 5 9 積水化学工業株式会社内 Shiga (JP).

(74) 代理人: 安富康男 (YASUTOMI, Yasuo); 〒5320011 大阪府大阪市淀川区西中島 5 丁目 4 番 2 0 号 中央ビル Osaka (JP).

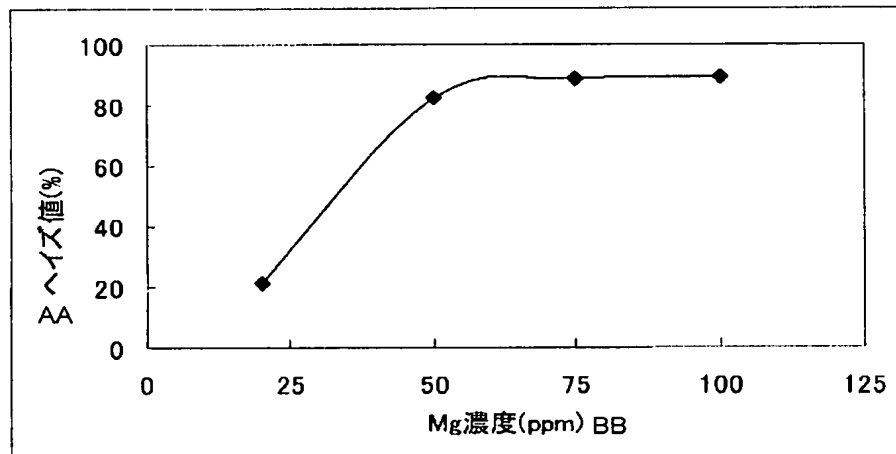
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AF, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),

[続葉有]

(54) Title: INTERLAYER FOR LAMINATED GLASS AND LAMINATED GLASS

(54) 発明の名称: 合わせガラス用中間膜及び合わせガラス



AA... HAZE (%)

BB... Mg CONCENTRATION (ppm)

(57) **Abstract:** An interlayer for laminated glasses which can prevent a glass-surface metallic coating from developing color spots due to a residual alkali metal. It has excellent penetration resistance, hardly changes with time in adhesion to the glass, and hardly generates a buildup (color streaks on the interlayer for laminated glasses). The interlayer for laminated glasses comprises a matrix resin, a liquid plasticizer, acetylacetone, an alkali metal, and at least one metal selected from the group consisting of magnesium and alkaline earth metals, wherein the content of the alkali metal is 20-120 ppm, that of the at least one metal selected from the group consisting of magnesium and alkaline earth metals is 15-60 ppm, excluding 60 ppm, and that of acetylacetone is 0.008 parts by weight or higher per 100 parts by weight of the matrix resin.

[続葉有]